1/

PTO/SE/106(55-00)

Approved for use through 10/3102. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する As a below named inventor, I hereby declare that: 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通り である。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to may name. 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求 められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて names are listed below) of the subject matter which is claimed and いる。 for which a patent is sought on the invention entitled. NOVEL SCREENING METHOD 上記発明の明細費はここに添付されているが、下記の欄がチェックさ the specification of which is attached hereto unless the following れている場合は、この限りでない; box is checked: の日に出願され、 ⊠was filed on April 23, 2004 この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、 as United States Application Number or PCT International Application Number ____であり、且つ PCT/JP2004/005947 and was amended on の日に補正された出願(該当する場合) (if applicable). 私は、上記の補正督によって補正された、特許請求範囲を含む上記明 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of 細鸖を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性に I acknowledge the duty to disclose information which is material to ついて重要な情報を開示する義務があることを認める。 patent ability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

G05-0052US 2/5

PTO/SB/106(55-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条(a) による PCT 国際出願について、同第119条(a) - (d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するととも に、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国 での特許出願または発明者証の出願、或いは PCT 国際出願について は、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

外国での先行出願			Priority Not Claim 優先権主張な
2003-122464	JAPAN	25/04/2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Yes (出願日/月/年	r Filed)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Yer (出願日/月/年	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国 法典第35編第119条(e)項の利益		I hereby claim the bene Section 119(e) of any Uni below.	fit under Title 35, United States Co æd States provisional application(s) list
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなる PCT 国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又は PCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日または PCT 国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。		Section 120 of any Unit PCT. International app listed below and, insofar of this application is not	fit under Title 35, United States Content States application(s), or 365(c) of a dication designating the United States the subject matter of each of the claim tisclosed in the prior United State or POTE in the manner provided by the firm
国際出願に開示されていない場合に と本国内出願日または PCT 国際出 育報で、連邦規則法典第37編規則	願日との間の期間中に入手された 11.56に定義された特許性に関	paragraph of Title 35 acknowledge the duty to patent ability as defined Section 1.56 which becam	United States Code Section 112, disclose information which is material in Title 37, Code of Federal Regulation e available between the filling date of t national or PCT international filing date
国際出願に開示されていない場合に と本国内出願日または PCT 国際出 情報で、連邦規則法典第37編規則	願日との間の期間中に入手された 11.56に定義された特許性に関	paragraph of Title 35 acknowledge the duty to patent ability as defined Section 1.56 which becam prior application and the of application. (Status: Paten	United States Code Section 112, disclose information which is material in Title 37, Code of Federal Regulation e available between the filling date of t

且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宜言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽に陳述は、本出顧ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜言する。

knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

G05-0052U5

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁 との全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下配の 弁設士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載す ること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No.37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No.43032

整類送付先 Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD.

Intellectual Property Department

Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.

Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark Chao, PhD. JD.

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

Elaine M. Ramesh, PhD. JD

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		ITO, Yasuaki
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		marghi All August 29, 2005
住所		Residence
		₀ TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
		LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293 JAPAN
国籍		Citizenship
		JAPAN
郵便の宛先		Post Office Address
		do TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
		LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293
		JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		FUJII, Ryo
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
		Pyr 7 August 30,2005
住所		Residence
		do TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
		LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293
		JAPAN
国籍		Citizenship
		JAPAN
郵便の宛先		Post Office Address
		d₀ TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
		LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293
		JAPAN

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(55-00)

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁 との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の 弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載す ること) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No.37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No.43032

Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department

Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark Chao, PhD. JD.

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

Elaine M. Ramesh, PhD. JD

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
	KOBAYASHI, Makoto
第三共同発明者の署名 日付	Third Inventor's signature Date
	malate Kobarahi August 10, 2005
住所	Residence
	c/o Osaka Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL
	COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
ERM.	Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 JAPAN
国籍	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Osaka Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL
	COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
	Yodogawa·ku, Osaka·shi, Osaka 532-0024 JAPAN
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name fourth joint inventor, if any
	HINUMA, Shuji
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
	Shuji Himma August 30, 2005
住所	Residence
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
	LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293
国籍	JAPAN Citizenship
內 種	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
	LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293
	JAPAN

(第四以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Patent and Trademark Office: U.S. DPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁 との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の 弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載す ること) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No.37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No.43032

魯類送付先

Send Correspondence to:
Mark Chao, PhD. JD.
Intellectual Property Department

Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.

Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark Chao, PhD. JD.

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

Elaine M. Ramesh, PhD. JD

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any
	HASHIMOTO, Tadatoshi
第五共同発明者の署名 日付	Fifth Inventor's signature Date
	Todotoshi Hashimoto August 10, 2005
住所	Residence
	c/o Osaka Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL
	COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
	Yodogawa·ku, Osaka·shi, Osaka 532-0024 JAPAN
国籍	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Osaka Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL
	COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome,
	Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 JAPAN
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name sixth joint inventor, if any
	TANAKA, Yasuhiro
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
	Pasuha Panaka Amont 30,2005
住所	Residence
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
	LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba·shi, Ibaraki 300-4293
国籍···	JAPAN
巴 柑	Citizenship
	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY
	LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba shi, Ibaraki 300-4293
	JAPAN

(第六以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)